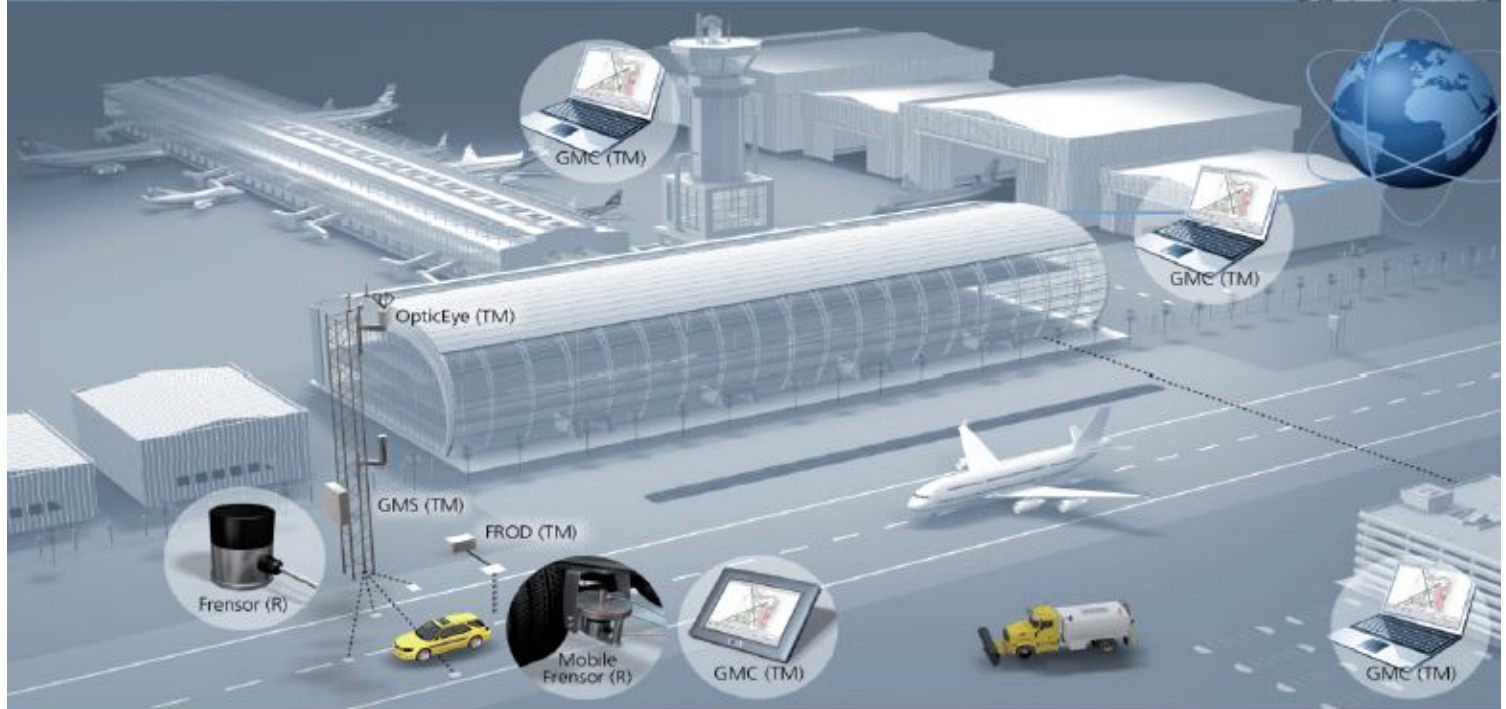


Advlcy™ System monitorowania pasa startowego



Kontrola pasa startowego

Funkcje

- Widok w czasie rzeczywistym oraz odtworzenie wcześniej zmierzonych wartości pochodzących z czujników oraz urządzeń
- Temperatura pasa mierzona poprzez czujnik wysokiej jakości
- Temperatura punktu zamarzania na pasie mierzona przez aktywny czujnik Frensor
- GMS przechowuje wartości temperatury powietrza, prędkość i kierunek wiatru, wilgotność oraz pozostałe parametry
- Kontrola widoczności
- Cyfrowy obraz z kamery w podczerwieni lub kolorze
- OpticEye sprawdza wielkość i typ opadu
- FROD - kontrolowanie gruntowego przymrozku

Użytkowanie

Użytkownicy

- Użytkownikiem jest personel utrzymania pasa startowego
- Informacje pogodowe przekazywane są pasażerom i użytkownikom lotniska

Konstrukcja

System zbudowany na standardowych komponentach komputerów osobistych

- System operacyjny firmy Microsoft
- Jeden lub kilka serwerów przechowuje i dystrybuje dane
- Serwery połączone są poprzez wewnętrzną sieć TCP/IP
- System użytkownika końcowego jest niezależną i łatwą do zintegrowania z innymi systemami platformą
- Sieciowy interfejs użytkownika opracowany w Javie
- Archiwalne informacje przechowywane w bazie danych SQL w celu zapewnienia łatwego dostępu i przeniesienia do innych systemów
- Możliwość zdalnego operowania systemem za pomocą standardowego oprogramowania